

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.6

Pārskatīšanas datums 05.04.2018

Izdrukas datums 12.04.2018

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : ANDEROL FGCS-2

#### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Lubrikants

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : Tikai rūpnieciskai lietošanai.

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums: Ražotājs  
Anderol Specialty Lubricants  
Groot Egtenrayseweg 23  
5928 PA Venlo  
Nīderlande

Tālrunis : +31-77 396 0340

Piegādātājs  
LANXESS Solutions UK Ltd.  
Tenax Road, Trafford Park  
Manchester  
Apvienotā Karaliste  
M17 1WTKlientu serviss: +44 161 875 3800  
Sagatavoja Izstrādājumu drošības departaments  
(US) +1 866-430-2775Tālāka informācija drošības datu lapai :  
MSDSRequest@lanxess.com

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt  
ārkārtas situācijās: +44 (0) 1235 239 670 (NCEC)Vairāk ārkārtas izsaukuma tālruņa numuru skatiet drošības  
datu lapas 16. sadaļā.

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.6

Pārskatīšanas datums 05.04.2018

Izdrukas datums 12.04.2018

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

#### 2.2 Etiķetes elementi

##### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Nav bīstama viela vai maisījums.

##### Papildus marķējums:

EUH208            Satur: Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts, Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

##### Papildus marķējums:

EUH210            .Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

#### 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2 Maisījumi

##### Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)	Koncentrācija (%)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts	68584-23-6 271-529-4 01-2119492627-25-0001	Skin Sens.1B; H317	>= 1 - < 10
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2120122335-68-0001	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic4; H413	>= 1 - < 3
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23-0002	Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2,5
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9 01-2119488992-18-0001	Skin Sens.1B; H317	>= 1 - < 10
Benzenesulfonic acid, mono-	70024-69-0	Skin Sens.1B; H317	>= 1 - < 10

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.6

Pārskatīšanas datums 05.04.2018

Izdrukas datums 12.04.2018

C16-24-alkyl derivs., calcium salts	274-263-7 01-2119492616-28-0004		
-------------------------------------	------------------------------------	--	--

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Ja ieelpots : Nogādāt svaigā gaisā.  
Aspirācija var izraisīt plaušu tūsku un pneimonītu.  
Ja ir apgrūtināta elpošana, dot skābekli.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nomazgāt ar siltu ūdeni un ziepēm.  
Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst acīs : Skalojot nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.  
Griezties pie medicīniskā personāla.
- Ja norīts : Griezties pie medicīniskā personāla.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : kairinoši efekti

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Speciālista ieteikuma saņemšanai ārstam būtu jāsaņem informācija ar Saindēšanās informācijas centru.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : (nelieliem ugunsgrēkiem)  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Sausa ķīmiska viela  
Sausas smiltis  
Ugunsdzēsšanas veids - lieli ugunsgrēki  
Putas  
Ūdens migla
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.6

Pārskatīšanas datums 05.04.2018

Izdrukas datums 12.04.2018

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība  
ugunsdzēsšanas laikā : Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkļiedēt un izplatīt  
uguni.  
Degšana rada kairinošus dūmus.  
Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju  
aizsargierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu. Lietot  
personālo aizsardzības aprīkojumu.

Papildinformācija : Atdzstēt konteinerus/tvertnes ar ūdens šaltīm.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības  
pasākumi : Uzvilkt piemērotu aizsargaprīkojumu.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Neizgāst vidē.  
Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas  
sistēmā.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Sakasīt.  
Savākt un pārvietot atbilstoši marķētos konteineros.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.  
Uzvilkt piemērotu aizsargaprīkojumu.  
Glabāt cieši noslēgtu.  
Sargāt no piesārņošanas.

Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības  
praksei. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba  
dienas beigās.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas : Glabāt cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.6

Pārskatīšanas datums 05.04.2018

Izdrukas datums 12.04.2018

vietām un konteineriem : Sargāt no piesārņošanas.  
 Tālāka informācija par : Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.  
 uzglabāšanas apstākļiem  
 Citas ziņas : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas : Izejmateriāls rūpniecībai  
 veids(i)

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	AER 8 st	5 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
calcium carbonate	471-34-1	AER 8 st	6 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

#### Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Sastāvdaļa	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība:
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4- trimethylpentene	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,62 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti, Sistēmiskie efekti	4,37 mg/m <sup>3</sup>
	Vispārējās iedarbības	Nokļūšana uz ādas	Hroniskā iedarbība, Sistēmiskie efekti	0,31 mg/kg
	Vispārējās iedarbības	Ieelpošana	Hroniskā iedarbība, Sistēmiskie efekti	1,09 mg/m <sup>3</sup>
	Vispārējās iedarbības	Norīšana	Hroniskā iedarbība, Sistēmiskie efekti	0,31 mg/kg

#### Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Sastāvdaļa	Vides sadaļa	Vērtība
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Saldūdens	Vērtība: 0,051 mg/l
	Jūras ūdens	Vērtība: 0,0051 mg/l
	Saldūdens sediments	Vērtība: 9320 mg/kg
	Jūras sediments	Vērtība: 932 mg/kg

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.6

Pārskatīšanas datums 05.04.2018

Izdrukas datums 12.04.2018

	Augsne	Vērtība: 1860 mg/kg
	STP	Vērtība: 1 mg/l

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Inženiertehniskie pasākumi

Darba vietas tiešā tuvumā nodrošināt acu skalošanas vietu un drošības dušu.

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem  
vai  
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles

Roku aizsardzība

: Neoprēna cimdi

Ādas un ķermeņa  
aizsardzība

: Necaurļaidīgs apģērbs

Elpošanas aizsardzība

: Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.  
Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar  
apstiprinātu filtru.

#### Vides riska pārvaldība

Vispārīgi ieteikumi : Neizgāst vidē., Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā  
kanalizācijas sistēmā.

---

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats : pasta

Krāsa : iedeguma

Smarža : viegla, ogļūdeņražiem raksturīga

Smaržas sliexsnis : Dati nav pieejami

pH : Dati nav pieejami

Kušanas punkts/kušanas  
diapazons : Dati nav pieejami

Viršanas punkts / viršanas  
temperatūras diapazons : Dati nav pieejami

**ANDEROL FGCS-2**

Versija 1.6

Pārskatīšanas datums 05.04.2018

Izdrukas datums 12.04.2018

Uzliesmošanas temperatūra : > 180 °C  
Metode: atvērtā traukā

Iztvaikošanas ātrums : Nav piemērojams

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) : Dati nav pieejami

Augšējā sprādzienbīstamības robeža : Dati nav pieejami

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža : Dati nav pieejami

Tvaika spiediens : Nav piemērojams

Relatīvais tvaiku blīvums : Nav piemērojams

Relatīvais blīvums : 0,95 - 1,05 (25 °C)

Šķīdība  
Šķīdība ūdenī : niecīgs

Šķīdība citos šķīdinātājos : daļēji šķīstošs

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens : Dati nav pieejami

Pašaizdegšanās temperatūra :  
nav noteikts

Viskozitāte  
Viskozitāte, kinemātiskā : Nav piemērojams

**9.2 Cita informācija**

Pašpaātrinošās sadalīšanās temperatūra (SADT) : Metode: Informācija nav pieejama.

Oksidācijas potenciāls : Informācija nav pieejama.

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.6

Pārskatīšanas datums 05.04.2018

Izdrukas datums 12.04.2018

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1 Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

#### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Bīstama polimerizācija nenotiek.

#### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Piesārņojums

#### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Oksidētāji

#### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Oglekļa oksīdi  
Sēra oksīdi  
Kalcija oksīdi

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

##### Akūts toksiskums

##### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : Piezīmes: Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

##### Sastāvdaļas:

##### **calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 1.300 mg/kg

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 4.199 mg/kg  
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

##### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas



## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.6

Pārskatīšanas datums 05.04.2018

Izdrukas datums 12.04.2018

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): &gt; 2.000 mg/kg

**Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:**Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas  
LLP: jāAkūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, tēviņš un mātīte): > 4.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
LLP: jā**Kodīgums/kairinājums ādai****Produkts:**

Rezultāts: Nekairina ādu

Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

**Sastāvdaļas:****calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Sugas: Trusis

Ekspozīcijas ilgums: 4 h

Rezultāts: Ādu kairinošās īpašības

Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Sugas: Trusis

Metode: OECD Testa 404.Vadlīnijas

Rezultāts: Nekairina ādu

**Nopietns acu bojājums/kairinājums****Produkts:**

Rezultāts: Nekairina acis

Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

**Sastāvdaļas:****calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Sugas: Trusis

Rezultāts: Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Sugas: Trusis

Metode: OECD Testa 405.Vadlīnijas

Rezultāts: Nekairina acis

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija****Produkts:**

Rezultāts: Neizraisa ādas sensibilizāciju.

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.6

Pārskatīšanas datums 05.04.2018

Izdrukas datums 12.04.2018

Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

### Sastāvdaļas:

#### **Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts:**

Rezultāts: Zema līdz mērena cilvēku ādas sensibilizācijas īpatsvara varbūtība vai pierādījumi

#### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Sugas: Jūrascūciņa

Novērtējums: Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

Metode: OECD Testa 406.Vadlīnijas

#### **Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:**

Rezultāts: Zema līdz mērena cilvēku ādas sensibilizācijas īpatsvara varbūtība vai pierādījumi

#### **Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts:**

Rezultāts: Zema līdz mērena cilvēku ādas sensibilizācijas īpatsvara varbūtība vai pierādījumi

### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

#### Produkts:

Cilmes šūnu mutagenitāte

Novērtējums : Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Sastāvdaļas:

#### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Cilmes šūnu mutagenitāte

Novērtējums : Nav mutagēns Ames testā.

### **Kancerogenitāte**

#### Produkts:

Kancerogenitāte

Novērtējums : Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

#### Produkts:

Toksisks reproduktīvai

sistēmai : Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

Novērtējums

### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**

#### Produkts:

Novērtējums: Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

#### Produkts:

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.6

Pārskatīšanas datums 05.04.2018

Izdrukas datums 12.04.2018

Novērtējums: Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Aspirācijas toksicitāte

#### Produkts:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

### Papildinformācija

#### Produkts:

Piezīmes: Nav pieejami dati par šo produktu.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

#### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Nav pieejami dati par pašu produktu.

#### Sastāvdaļas:

##### **calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 22 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 96 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Analītiskais monitorings: nē  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas  
LLP: nē  
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2,5 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 48 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202  
LLP: nē  
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

##### **Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): > 71 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 96 h  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 51 mg/l

**ANDEROL FGCS-2**

Versija 1.6

Pārskatīšanas datums 05.04.2018

Izdrukas datums 12.04.2018

dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiemEkspozīcijas ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202Tokiskums attiecībā uz  
aļģēm: EbC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 100 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201**Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:**Toksiskums attiecībā uz  
zivīm: LC50 (Cyprinodon variegatus (Lāsumainais jūrasgrundulis)): >  
10.000 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 96 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas  
LLP: jāToksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 48 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202  
LLP: jāTokiskums attiecībā uz  
aļģēm: EbC50 (Green algae (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 72 h  
Testa veids: statistiskais tests  
Analītiskais monitorings: nē  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
LLP: jāErC50 (Green algae (Scenedesmus subspicatus)): > 100 mg/l  
Testa veids: statistiskais tests  
Analītiskais monitorings: nē  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
LLP: jā**12.2 Noturība un spēja noārdīties****Produkts:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas:****calcium dodecylbenzenesulphonate:**Bionoārdīšanās : Koncentrācija: 10 mg/l  
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Kinētika:

28 d: 73 %

Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti  
no līdzīgām vielām.**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Saskaņā ar bionoārdīšanās testa rezultātiem šis

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.6

Pārskatīšanas datums 05.04.2018

Izdrukas datums 12.04.2018

produkts nav viegli bionoārdāms.  
Metode: CO2 novērtēšanas tests**Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:**Bionoārdīšanās : Testa veids: aerobā  
Inokulāts: aktīvās dūņas  
Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: 8,6 %  
Ekspozīcijas ilgums: 28 d  
LLP: jā**12.3 Bioakumulācijas potenciāls****Produkts:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas:****calcium dodecylbenzenesulphonate:**Bioakumulācija : Sugas: Lepomis macrochirus (Sauleszivs)  
Ekspozīcijas ilgums: 21 d  
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 104  
LLP: nēSadalījuma koeficients: n- : Pow: 4,77 (25 °C)  
oktanols/ūdens Metode: aprēķina**Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: > 7  
oktanols/ūdens**12.4 Mobilitāte augsnē****Produkts:**

Mobilitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****Produkts:**Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur  
sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām  
un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti  
bioakumulatīvām (vPvB).**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes****Produkts:**Papildus ekoloģiskā : Piezīmes: Nav pieejami dati par šo produktu.  
informācija

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.6

Pārskatīšanas datums 05.04.2018

Izdrukas datums 12.04.2018

**Sastāvdaļas:****Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene:**

Papildus ekoloģiskā informācija : Piezīmes: Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.  
Neļaut materiālam piesārņot gruntsūdeņu sistēmu.  
Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

---

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkts : Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

---

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****14.1 ANO numurs**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

**14.4 Iepakojuma grupa**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

**14.5 Vides apdraudējumi**

Nav regulējuma kā bīstamai precei

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav piemērojams

**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.**

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

---

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

Starptautiskā ķīmisko ieroču konvencija (CWC) Toksisko ķīmisko vielu un prekursoru saraksti

Nav aizliegts un/vai ierobežots

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums)

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.6

Pārskatīšanas datums 05.04.2018

Izdrukas datums 12.04.2018

Nav aizliegts un/vai ierobežots

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

Nav aizliegts un/vai ierobežots

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).

Šis produkts nesatur īpašas bažas izraisošas vielas (regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 57. pants).

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums)

Nav aizliegts un/vai ierobežots

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni

Nav aizliegts un/vai ierobežots

Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav piemērojams

**Lielu rūpniecisko avāriju, kurās iesaistītas bīstamās vielas, likumdošana**  
Seveso direktīva

Direktīvu 96/82/EK nepiemēro

**Lūdzu, ņemiet vērā, ka šī dokumenta 3. sadaļā ir norādīts saraksts tikai ar bīstamajām sastāvdaļām, kas pieprasītas katras attiecīgās valsts vai reģiona bīstamības komunikāciju noteikumos. 3. sadaļā norādītie ķīmiskie identifikatori tiek vispārēji izmantoti bīstamības komunikāciju mērķiem un var neatbilst ķīmisko inventāru pārklājumam konkrētā valstī vai reģionā. Šī dokumenta 15. sadaļā norādītā informācija par ķīmisko inventāru ir attiecināma uz visu produktu, un tā ir jāņem vērā, vērtējot inventāra atbilstību.**

**Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:**

DSL	: Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā
AICS	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
NZIoC	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
ENCS	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
KECI	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

## ANDEROL FGCS-2

Versija 1.6

Pārskatīšanas datums 05.04.2018

Izdrukas datums 12.04.2018

PICCS : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam  
 IECSC : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam  
 TCSI : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam  
 US.TSCA : TSCA inventūrā

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Informācija nav pieejama.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

Pilns bīstamības apzīmējumu teksts, uz ko izdarīta atsauce 2. un 3. pozīcijā.

#### Tālruna numurs ārkārtas situācijām

<u>Eiropa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074 (NCEC)
	Austrālija	+61 2 8014 4558
	Jaunzēlande	+64 9929 1483 (NCEC)
	Ķīna	+86 512 8090 3042
	Taivāna	+886 2 8793 3212 (NCEC)
	Japāna	+81 3 4578 9341 (NCEC)
	Indonēzija	007 803 011 0293 (NCEC)
	Malaizija	+60 3 6207 4347 (NCEC)
	Taizeme	001 800 120 666 751 (NCEC)
	Koreja	+65 3158 1285 (NCEC)
	Vjetnama	+84 8 4458 2388
	Indija	+65 3158 1198 (NCEC)
	Pakistāna	+65 3158 1329 (NCEC)
	Filipīnas	+65 3158 1203 (NCEC)
	Sri Lanka	+65 3158 1195 (NCEC)
	Bangladesh	+65 3158 1200 (NCEC)
<u>Middle East / Africa:</u>		+44 (0) 1235 239 671
<u>North America</u>	Amerikas Savienotās Valstis (ASV)	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
	Kanāda	(800) 424-9300 (CHEMTREC)
<u>Latin America</u>	Meksika	+52 555 004 8763
	Brazil	+55 11 3197 5891 (NCEC)



**ANDEROL FGCS-2**

Versija 1.6

Pārskatīšanas datums 05.04.2018

Izdrukas datums 12.04.2018

	Čīle	+56 2 2582 9336 (NCEC)
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670 (NCEC)

**Papildinformācija**

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.